

教育部國教署高中課程美術學科中心

114 學年度新興科技融入教學創意設計教師專業社群－

AI 教學自動化實戰 2.0：ChatGPT × Codex 的教學應用與創作實踐

打造教師專屬 AI 工具、影片創作流程與網頁實作能力

壹、計畫依據

- 一、教育部國民及學前教育署 114 年 8 月 19 日臺教國署高字第 1145404692 號函。
- 二、教育部國教署高中美術學科中心 114 年 9 月 30 日第 1 次研究暨種子教師擴大會議決議。

貳、工作目標

- 一、建立教師個人化 AI 工具 (MyGPT)，將教學經驗轉化為可重複使用的 AI 助理。
- 二、建立「從構想到影像」的 AI 創作流程，讓教師具備快速生成教學影片與分鏡能力。
- 三、培養基礎程式應用能力 (Codex)，讓教師能建立簡易網站與教學展示平台。
- 四、建立 AI 教學整合工作流，從備課 → 創作 → 發表 一體化。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部國教署高中課程美術學科中心-臺北市立大同高級中學

肆、參加對象

- 一、教育部國教署高中美術學科中心新興科技融入教學創意設計社群教師。
 - 二、全國高中職美術科教師(含綜合高中學術學程、技術型高中/高職教師)可自由報名參與研習。
- ※ 若報名人數超出預期，以新興科技融入教學創意設計社群教師為優先核定錄取，餘裕名額釋出予其他縣市高中職教師參與。

伍、研習內容

- 一、研習日期：115 年 5 月 26 日(二) 13:10-16:10。
- 二、研習地點：Google meet 線上授課。
- 三、線上連結：<https://meet.google.com/yfm-fejs-fup>

* 12:50 開放進入。

* 進入會議室後，請於課後填寫課程回饋表單（務必填寫），以作為研習簽到及研習時數核發之依據。

* 回饋表單連結：研習當日將於會議室訊息處公告。

四、研習課程表：

| 課程時間 | 課程內容 | 講師/負責人員 |
|-------------|---|---|
| 12:50-13:10 | 報到及開幕式 | 美術學科中心 |
| 13:10-16:10 | 1. 我的 GPT 網頁：MyGPT 與專案管理 ● MyGPT 和專案介面的實例運用與操作。 ● 提供 MyGPT 的參考實例與方法。 2. 協助影片製作：從 ChatGPT 開始。 ● 簡單透過提示詞進行短影片分鏡及概念構成。 3. Codex 入門：我的網頁程式 ● 網站與網頁程式，啟動與快速佈署指南。 | 講師：張家誠 ➢ Facebook ComfyUI 社群版主 ➢ Facebook Stable Diffusion 台灣社群 v2 版主 ➢ Stable Diffusion 2024 年會 ComfyUI 應用講師 ➢ NvidiaRTXDay-合作 AI 影像創作者 ➢ Stable Diffusion 2025 年會 VibeCoding 講師 ➢ 東吳大學人工智慧動態影像課程講師 ➢ AI 建築與設計×未來創造研討會 ComfyUI 講師 |
| 16:10- | 賦歸 | 美術學科中心 |

五、本次研習相關之議題融入及對應課綱學習內容之參考：

| 項 目 | 對 應 內 容 |
|------|--|
| 學習內容 | 美 E-V-3 數位媒體與表現技法* 美 E-V-5 跨領域專題創作* 美 A-V-2 數位文化 |
| 議題融入 | 資訊教育 |

「*」標記者，表示每科目超過 2 學分時建議增加之內容。

陸、報名方式

一、請至「全國教師在職進修資訊網」<http://inservice.edu.tw/> 報名。

(一)上排選單點選【研習搜尋】，開課單位點選【學科中心】，進入後點選【美術】，即可找到美術學科中心所辦理之研習。

(二)上排選單點選【研習搜尋】，右邊選單進入【研習進階搜尋】，於【研習名稱/代碼】後，輸入研習代碼：【5582801】，按下方查詢即可找到研習報名頁面。

二、研習報名截止日：115 年 5 月 20 日(三)，請務必上全教網完成報名。

三、報名人數：200 人為限，因容納人數有限，額滿恕不再提供報名。

四、研習時數：研習全程參與核發研習時數 3 小時，請與會老師務必填寫課程回饋表單以完成簽到流程，俾利核發研習時數。

柒、注意事項：

一、報名參與研習之師長請「自備電腦設備或手機設備」及「視訊鏡頭」出席參與線上研習。
二、請欲參與研習之師長，請於報名截止前至全國教師在職進修資訊網報名，因研習報名人數有限，敬請提早報名，報名額滿後將不再提供報名。已報名研習之教師，請務必準時參加。

三、更多訊息請留意美術學科中心網站；

網址：<https://ghresource.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/FineArts>

四、承辦單位保留修改、變更研習內容細節之權利，且不另行通知。

捌、研習聯絡人：美術學科中心專任助理李小姐、王小姐，電話(02)2501-9802。